

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 255/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		17 de mayo del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 255/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		16 de mayo del 2028		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1	CATEGORÍA	Equipos para redes de datos		
2	SUBCATEGORÍA	Enrutador de datos/Pasarela (Gateway)		
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Cisco Systems, Inc. 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134 USA		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Cisco ASR 1000 Series Aggregation Services Routers	CISCO	ASR 1001	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	CSA GROUP	NÚMERO DE CERTIFICADO	
			2729092	
TECNOLOGÍA		<i>Enrutador</i>		
6	MEMORIA POR DEFECTO	DRAM de 8 GB compartida entre el procesador de ruta, ESP y MIP		
7	NÚMERO DE TARJETAS DE LÍNEA SIP O ETHERNET ADMITIDAS	Integrado en el chasis		
8	CISCO ASR 1000 SERIES ESP	Integrado en el chasis		
9	PROCESADOR ROUTE	Integrado en el chasis: - Procesador Route de la serie Cisco ASR 1001-HX - Procesador de ruta de la serie Cisco ASR 1001-X con procesador de cuatro núcleos		
10	PUERTOS GIGABIT ETHERNET INCORPORADOS	8 puertos Gigabit Ethernet SFP, más 4 puertos 1GE/10GE configurables opcionales		
11	PUERTO ETHERNET DE 10 GIGABIT INCORPORADO	- ASR 1001-HX: Cuatro puertos de 10 Gigabit Ethernet Small Form-Factor Plus Pluggable (SFP+), más cuatro puertos 1GE/10GE configurables - ASR 1001-H: Dos puertos de 10 Gigabit Ethernet Small Form-Factor Plus Pluggable (SFP+), más cuatro puertos 1GE/10GE configurables		
Comparación y especificaciones del módulo de procesador de la serie Cisco ASR 1000				
12	SOPORTE ESP	- ASR 1001-HX: ESP integrado hasta 60 Gbps de rendimiento - ASR 1001-H: Cisco ASR 1000 Series 2.5-Gbps ESP (predeterminado). Actualizable a través de una licencia de función activada por software a 5, 10 o 20 Gbps		
13	ANCHO DE BANDA ESP	- ASR 1001-HX: 60Gbps - ASR 1001-H: 2,5 a 20Gbps		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1168/2023

La Paz: 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) calle 3, edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al Usuario:
800-10-6000
www.attgob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 255/2023

14	MEMORIA ESP	Comparte la misma memoria de control en el procesador de ruta
15	SIP Y TARJETAS DE LÍNEA ETHERNET	Integrado en el chasis: no actualizable
16	CIFRADO BASADO EN HARDWARE INCORPORADO (LOS NÚMEROS DE RENDIMIENTO MÁS ALTOS SON PARA PAQUETES DE 1400B)	- ASR 1001-HX: Rendimiento de soporte criptográfico de hasta 16 Gbps - ASR 1001-H: Rendimiento de soporte criptográfico de hasta 8 Gbps
17	ESTÁNDARES DE CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS DE RED (NEBS)	GR-1089 y GR-63
18	ESTÁNDARES EMC	Emisiones - FCC 47CFR15 Clase A - AS/NZS CISPR 22 - CISPR 22 Clase A - EN55022 Clase A - ICES-003 Clase A - VCCI Clase A - CNS-13438 Clase A - EN61000-3-2 - EN61000-3-3 Inmunidad - IEC/EN61000-4-2 Inmunidad a descarga electrostática - IEC/EN61000-4-3 Inmunidad radiada - IEC/EN61000-4-4 Inmunidad a EFT-B - IEC/EN61000-4-5 Sobretensión - IEC/EN61000-4-6 Inmunidad a perturbaciones conducidas - IEC/EN61000-4-8 Inmunidad a campos magnéticos de frecuencia de alimentación - IEC/EN61000-4-11 Caídas de tensión , interrupciones breves y variaciones de tensión ETSI/EN - EN55022/CISPR 22 Equipo de tecnología de la información (emisiones) - EN55024/CISPR 24 Equipo de tecnología de la información (inmunidad) - EN300 386 Equipo de red de telecomunicaciones - EN50082-1/EN61000-6-1 Norma genérica de inmunidad
19	NORMA DE SEGURIDAD	UL60950-1 CSA C22.2 No. 60950-1-03 EN 60950-1 IEC 60950-1 AS/NZS 60950.1
20	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

Nota. -

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.
- iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

Firmado Digitalmente
Verificar en



E-D-1168/2023

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre av. Los Sauces y av. Costanera Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y 5to anillo) calle 3, edif. Gardenia Condominio Club Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al Usuario:
800-10-6000
www.att.gob.bo